proceso

Metricas de proyecto

Metrica seleccionada: Esfuerzo humano y tiempo consumido

Metrica seleccionada: Medidas de errores detectados antes de la

Esfuerzo total = Horas por dia X numero de personas X dias trabajados

Mientras mas grande sea el numero en el esfuerzo total mas esfuerzo humano se

Periocidad: Se colectará al final de todos los sprints para ver el esfuerzo humano

requirio

entrega del SW

Tasa de errores en el sprint = Tasa de deteccion de errores antes de la entrega/ total de errores encontrados en el proyecto

Indicadores: Mientras mas errores haya en el proyecto la tasa de errores en el sprint afectara mas

Periocidad: Se colectará al final de cada sprint para ver los errores y como afectarán al proyecto.

Metrica seleccionada:

Paginas documentadas

Metrica seleccionada:

Horas de revisión

Paginas documentadas = Páginas nuevas + Páginas actualizadas

Indicadores:

- Paginas nuevas

- Páginas actualizadas

- Cobertura de requisitos

Periocidad:

Indicadores:

Medida:

Horas de revisión (media diaria)=Número de

días del sprint/ Número de reuniones de

- Número de reuniones de revisión: sesiones de code review, walkthroughs de documentación o QA.

-Número de días del sprint: duración total del sprint (14 días).

- Semanal: seguimiento de volumen de creación y actualización de la documentación

Al cierre de cada sprint: calcula el valor para evaluar la carga diaria de revisiones y ajustar la planificación

Periocidad:

Metricas de producto

Metrica seleccionada: Cobertura de pruebas unitarias

Metrica seleccionada: Densidad de defectos

Medida: Porcentaje de codigo cubierto por pruebas automaticas. CTU = Lineas de codigo cubiertas por pruebas/Total de lineas de codigo X 100

| Indicadores: Se busca que un 70 por ciento del | codigo este cubierto por pruebas automaticas

Periocidad: Despues de cada Sprint comenzar a desarrollar las pruebas para el codigo implementado en el sprint

Medida: Cantidad de defectos por unidad de

tamaño de software DD= Numero de defectos encontrados/Tamaño del producto(modulos,lineas de codigo)

Indicadores:Un valor pequeño nos indicara una mejor calidad de software y nuestro objetivo

es que el numero sea lo mas bajo posible.

Periocidad: Al cierre de cada sprint o durante

las pruebas de calidad.

Medida: Cantidad de usuarios realizando registros al mismo tiempo

Métrica: Concurrencia de usuarios.

Equipo 5

Indicador: El 100 por ciento de 20 usuarios registrándose simultáneamente no harán que el sistema se alente o